

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 797—2012

便携式锂离子电池用铝壳

Aluminum shell for portable lithium ion battery

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国有色金属
行业标准
便携式锂离子电池用铝壳

YS/T 797—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年12月第一版

*

书号: 155066·2-24204

版权专有 侵权必究

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草的。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:无锡市金杨新型电源有限公司。

本标准主要起草人:杨建林、周勤勇、王锋、华子新、朱犄。

便携式锂离子电池用铝壳

1 范围

本标准规定了便携式锂离子电池用铝壳的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于各种便携式锂离子电池用铝壳。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

YS/T 712 手机电池壳用铝合金板、带材

3 要求

3.1 材料

产品所用材料的牌号为 3003,状态为 H14,其性能应符合 YS/T 712 的要求。需方如有要求并在合同注明时,可提供其他牌号及状态的材料。

3.2 分类

产品按其长度方向的横截面形状,分为 H 型(直角形)和 R 型(半圆形)两大类型。其类型结构见图 1。